

19.11.2004

RECEIVED

Kolster Oy Ab
 Iso Roobertinkatu 23
 00120 Helsinki

23-11-2004

KOLSTER OY AB

Patentihakemus nro: 20040065
 Luokka: H01H / MKO
 Hakija: ABB Oy
 Asiamies: Kolster Oy Ab
 Asiamiehen viite: 2032409FI
 Määäräpäivä: 19/05/2005

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemukseen kohteena on modulaarinen kytkinlaite, jossa jokainen moduuli käsittää akselilelementin ja väntömomenttia välittävä akselilelementti koostuu suoraan toisiinsa liitetystä mainituista akselilelementeistä.

Suoritetussa uutuustutkimuksessa ovat tulleet esille patentoitavuuden kannalta merkittävät julkaisut US 6259338 B1 ja WO 03/050830 A1. Patentissa US 6259338 B1 on esitetty useista moduuleista koostuva kytkinlaite, jossa jokaisen moduulin akseli-elementti on yhdistettävissä toisen moduulin akseli-elementtiin. Julkaisusta WO 03/050830 A1 löytyy puolestaan kytkinlaitteen akseli-elementti, joka muodostuu eri osista ja on sovellettavissa modulaarisen rakenteen omaaviin kytkinlaitteisiin.

Patenttivaatimusten mukaiset keksinnön ominaispiirteet on katsottava olennaisilta osiltaan tunnetuksi yllä mainituista viitejulkaisuista (PL 2 § 1. mom.). Hakemus ei siis ole uusi eikä keksinnöllinen.

Yleistä tekniikan tasoa edustavana voidaan mainita julkaisu US 5777283.

Hakemus ei siten ole hyväksytävissä nykyisessä muodossaan ja laajuuudessaan. Hakijan tulee pystyä osoittamaan, että hakemuksen mukainen keksintö eroaa olennaisesti ennestään tunnetuista ratkaisuista. Mikäli hakemuksen käsittelyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esiin tullut tekniikan taso.

Patenttivaatimuksia muokattaessa on pidettävä mielessä, että niitä ei saa muuttaa siten, että ne tulevat sisältämään sellaista, mikä ei ilmene hakemuksen perus-asiakirjasta. Jos patenttivaatimuksia muutetaan siten, että ne tulevat sisältämään uusia määritteitä, hakijan tulee samanaikaisesti ilmoittaa, mistä vastaavat seikat ovat löydettävissä perusasiakirjasta (PA 19 §).

Tutkijainsinöri
 Puhelin: (09) 6939 5335

Mari Komulainen
 Mari Komulainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisujen kopiot (1 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhdytynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitetyjen puutteellisuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsittelyväksi, jos Te neljän kuukauden kulussa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitetyjen puutteellisuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa. Teille ututta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetukseen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTIHAKEMUS NRO FI 20040065	LUOKITUS, IPC7 H01H 9/00	
TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiidot) IPC: H01H, sanahaku		
TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT EPODOC, WPI, PAJ		
VIITEJULKAISUT		
Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	US 6259338 B1, BOEDER ET AL., 10.7.2001, koko dokumentti	1 - 9
X	WO 03/050830 A1, ABB SERVICE SRL, 19.6.2003, koko dokumentti	1 - 9
A	US 5777283, GREER, 7.7.1998, koko dokumentti	1 - 9
Jatkuu seuraavalla sivulla		<input type="checkbox"/>
*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta. Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi saman kategorian kuuluva julkaisu yhdessä. A Yleistä tekniikan tason edustava julkaisu. O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäytävällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla. P Julkistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaista etuoikeuspäivää. T Julkistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatteita tai teoreettista taustaa. E Aikaista suomalainen tai Suomen koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen. D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa. L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä. & Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.		
Lisätietoja liitteessä		<input type="checkbox"/>
Päiväys 18.11.2004	Tutkijainsinööri Mari Komulainen	